

§ II. TIGE.

partie de la plante
la tige et qui s'élève
souvent elle sert de support aux branches, aux rameaux,
mais cette loi soustend les feuilles et aux fruits.

des plantes de 17. LA TIGE est cette partie de la plante
s'élève sur leur mode de développement, on re-
trouve cinq espèces de tiges : le tronc, le
tronc, le chaume, la souche ou rhizome et
la tige proprement dite.

les mousses). 1^o Le Tronc est une sorte de cône al-
légé, nu à sa partie inférieure, garni de
branches, de rameaux et de feuilles à son
sommet. Sa grosseur diminue de bas en
haut. v. g. Arbres de nos forêts.

les radicules 2^o Le Stipe diffère du tronc en ce que
son diamètre est égal partout, et en ce que,
il est ramifié, sa partie supérieure sup-
porte un bouquet de feuilles d'où s'élèvent
les fleurs. v. g. le Palmier et les Monocoty-
lédons.

pendant le climat 3^o Le Chaume est une tige cylindrique,
qui est creuse dans son milieu, sé-
ché, que de vivrée de distance en distance par des
nœuds durs et saillants, desquels partent
des feuilles dont la base forme des gaines
qui se couvrent longitudinalement. v. g. Graminées,

les racines, ligneuses 4^o La Souche ou Rhizome est une tige
horizontale offrant toujours la trace des
nœuds des années précédentes. v. g. Iris.